



البشير

الطبعة الخامسة



اماكن البيع

مكتب الصحيفة رفاق سين جاك

عدد ٢٨٩

بريس وعند شالاميل كسبي رفاق بولنجي

(CHALLAMEL, libraire-commissionnaire pour l'Algérie et l'Etranger, 30, rue des Boulangers, à Paris.)

سكاكور - التجار كشار وشركاؤه

والبانلة -

الجزائر - بستيد كسبي

قسنطينة - بستيد وأماقي كسبيان

بوقة - بيسون كسبي

وهران - فيلي كسبي

تطوان - التاجر كرباط اخوان

سككدة - روشاش كسبي

اماكن البيع

بانتة - عند ليكران كسبي

تونس - لويس فالك في مدرسة سين لوي

بسيدي المرجاني

الاسكندرية - التجار اخوان رزق الله جبور

بيروت - التاجر درويش التيان

حلب - التاجر الياس صالح

بافقة - التاجر ميتري الموصلي

كلكتة - التاجر حزقيل صالح كباي

مدراس - التاجر براك تون

ازمير - التاجر يعقوب

بغداد - التاجر آغوست شانت دولو

توريز - التاجر هشارت وشريكه

السنة الثالثة

١٢ من رمضان عام ١٢٧٨



يوم الخميس ١٣ من اذار (مارس) ١٨٦٢

عدد ٧١

ثمنها واجر البريد لخمها خمسة وعشرون فرنكا في العام

تنبه هذا العدد هو ٢٣ من السنة الثالثة ولم يبق الا عدد واحد لها في فرنسا الى الذين لم يدفعوا بعد الثمن ان يعجلوا به ونرغب الى نوابنا في البلاد المختلفة ان يحثوهم على ذلك وان يدفع ثمن اعداد السنة الثالثة مسبقا كما شرطناه في العدد الاول من السنة الاولى لتستقيم امور الصحيفة ولا يقال اننا لا ندفع الثمن مسبقا اذ لا نعلم هل تستمر المياومة او لا لانه ظهر والحمد لله استمرارها منذ ثلث سنين *

افرنسة ان اهل الشورى الكبرى قد انتهوا من الايام من المفاوضة والبحث في سياسة افرنسة ومن اهم ذلك حالها مع ايطالية ورومة فكان الذي اجمعوا عليه بعد اختلاف آرائهم وتكلم كل منهم بما ظهر له ان نفاة البايه يبقى الى ما هو عليه بمدينة رومة جامعا بين رئاسة الديانة والدولة السياسية وان عساكر افرنسة تبقى برومة على ما هي عليه لحمايتها حتى يفعل الله في ملكه ما يشاء وينفصل الامر على حال حسنة وقد بعث بالاتفاق المذكور الى دار الندوة للبحث فيه *

ان وزير التجارة بريس كتب الى مجالس التجار بجميع مدن افرنسة في ان يكتبوا له عند اخر كل ستة اشهر في اول كانون الثاني (يناير) وفي اول تموز (يولية) جميع احوال التجارة واسعار البضائع وزبانتها ونقصها ونفاها وكسادها وجميع ما يتعلق بها وكذلك احوال المعامل وكثرة الاشغال وقلة ذلك ودخل بيوت مكسها ليكون على بصيرة ويعين اهله في ذلك ويسد خللها ويكمل ما نقص منها وينشرها في صحف الاخبار ونحن نتكلم عليها ان شاء الله عند ظهورها *

ان المجلس المكلف بتدبير امور تجار افرنسة ونحوها لعرض لندوة العام الذي رئيسه حضرة الامير نيلون جبروم قد تم اشتغاله فوجد عدد الباشين ببضائعهم الى العرض المذكور من الزراع واهل المعامل ٣٠٥٢

وعدد اهل فنون الزينة كالمصورين ونحوهم ٢٥٨ هذا على ان كل واحد من المذكورين يبعث ببضائعه وحده عليها عدد خاص يميزها من غيرها ويوجد كثير من غيرهم جماعات مشتركين بان ياتي كل واحد من الجماعة ببضائعه ويبيعون بها مجموعة عليها عدد واحد فكان جميع من بعث الى العرض اكثر من خمسة الاف *

قد ذكرنا في العدد السابق ان العاهل الاعظم اراد ان يحازي القائد د مونتويا على اخذه بلاد الصين بخمسين الف فرنك كل ستة وان بعض اهل دار الندوة ابوا ذلك وان القائد المذكور كتب الى العاهل يطلب منه الرجوع فيما اراد ان يجعل له وان العاهل اجابه بان لا يرجع فيما عزم عليه وقد وقعوا بسبب ذلك في ورطة لانه لا يمكن رجوع اهل الندوة فيما قالوا من غير قدح في حريتهم وذبيهم عن حقوق بلادهم ولا يمكن رجوع العاهل في امرهم عليه ثم ان العاهل بدا له رأي حسن فيه صلاح الجانبين فكتب لاهل الندوة رسالة في تأخير هذا الامر حتى يجعل قانون عام لجزء كل من في الخدمة العسكرية من الجندي الى القائد فاستحسن ذلك جميع الناس لان فيه رضى الجانبين *

ان القسم الشدالي من اقسام افرنسة التسعة والثمانين هو اكثرها معامل وغنى وفي هذه المدة كتب عامله رسالة الى وزير التجارة يعرض عليه ان يركب في سفن الدولة التي تسافر الى البلاد الاجنبية عدة شباب صغار تبعث بهم ديار التجار حتى الى الصين يحملون معهم برنامج البضائع المختلفة ليطلعوا عليه اهل تلك البلاد ويعلموهم بأسعارها ويعرضوا عليهم اشترى شيء منها وبذلك يكثر رواجها وتترقى التجارة *

ايطالية ان وزراء دولة ايطالية بتورين الذين رئيسهم موسى ريكازولي قد عزلوا انفسهم في الثالث من شهر اذار (مارس) لانهم لم يتحدوا في

الرأي مع اهل الندوة في مسلك سياسة ايطالية وولي غيرهم وموسى واتاسي رئيس مجلس الوزراء ووزير الامور الخارجية ونائب وزارة الداخلية خشي يتبعين لها وزير والقائد بيتشي وزير الحرب وامير البحر برسانو ووزير البحر وموسى بوجي وزير العدل والاحكام وموسى سلا وزير المال وموسى بيلوي وزير التجارة وموسى د برييس وزير الا شغال العامة *

ان موسي واتاسي الذي ولي هذه الايام رئيس مجلس شورى الوزراء قد بين الطريقة التي سيسلكها في السياسة وهي حيث ان الاحوال لان في غاية التعسر وان الاراء ما زالت مضطربة فيتبغى للتخلص من ذلك والنجاح ان يسعى في جعل اهل بلاد ايطالية المختلفة على رأي واحد وان ترتب امورها ولاياتها على احسن حال هذا في داخل المملكة واما في خارجها فقال يجب ان تكون متفقين مع الدول الاخرى ولا يمكن ذلك الا بالعدل والرفق والحكمة لان افراد الدولة وحدها لا يتم ولا تستقيم به امورها وخصوصا يجب الاتفاق مع افرنسة ليس لانها قوية وحكيمة فقط بل لاجل الاعتراف بحميلها وسفك دماء عساكرها لنصرتنا *

البروس ان وزراء البروس طلبوا من الملك عزلهم لانهم لم يتفقوا مع اهل الندوة فلم يجبههم الى ذلك الملك وعزل جميع اهل الندوة *

امريكة ان اهل الشمال لما انتصروا هذه المدة الماضية ظنوا ان الحرب ستنتهي واما رأي اهل الجنوب فمخالف لذلك وهو ان رئيسهم حين فتحت دار الندوة خطب خطبة يحرضهم فيها على القتال ويعددهم بالنجاح مستدلا بامرين الاول ان اهل الشمال فرغت خزائهم والثاني ان الدول الاجنبية ستعترف بانفراد اهل الجنوب واستقلالهم وورد خبر بان الاشخاص الذين دخلوا في الخدمة العسكرية برضاهم لمدة

اصلاح ما في هذا الكتاب من الخطا

صواب	خطا
ويوقد	ويوقد
ثاني	ثاني
زعرع	زعرع
العثمان	العثمان
ابطى	ابطى
قرب	قرب
وتمان	وتمان
مصاريف	مصاريف
لا ضرر	لا ضرر
ومصرفها	ومصرفها
قليل	قليل
صاحب	صاحب
فيكتسب	فيكتسب
الدقيقة	الدقيقة
قشرة	قشرة
مأبعا	مأبعا
الحكيم شاب الى والى لا تقرأ هذا فانه سبق قلم	

بين الخطتين المتفرجين هو اختلاف المنظر وهو يعظم كلما قرب الكوكب من لافق ويعدم اذا كان الكوكب على سمت الراس وكذلك يعظم كلما كان الكوكب قريبا من الارض كالمرويق كلما كان بعيدا عنها ولهذا كان اختلاف منظر الكواكب الثابتة غير محسوس وذلك لكثرة بعدها عن الارض وقد عرفت حقيقة تعديل الارتفاع من انكسار النور من التقرير المتقدم واعلم ان كلاً من التعديل المذكور واختلاف المنظر يزيد على الارتفاع الحقيقي فيجب نقصهما من الارتفاع المرمي بعد استخراجهما من جدوليهما ليحصل الارتفاع الحقيقي واعلم ان النور ليس له لون واحد كما يرى بل هو مركب من عدة الوان مختلفة فاذا بقي النور على ما هو عليه من غير انكسار ونشئت بقيت الالوان مركبة متمزجة وظهرت للبصر لونا واحدا كما يرى في لون الشمس والمصباح واذا انتقل شعاع النور من جسم شفاف الى آخر مثله اكثر منه كثافة او اقل فينكسر فيه النور وتنشئت كها تقدم وينحل لونه الى الوان مختلفة عدتها سبعة في الظاهر وهي الاحمر والاكوب المعروف عند العامة بالبردقاني

معينة قد انقضت وطلبوا هم انفسهم ان يستأنفوا الخدمة ويمكثوا فيها ما دامت الحرب وان عددهم ستون الفا *

القسطنطينية ان ترتيب امور دخل الملكة وخرجها قد تم وسيشتر ان شاء الله عن قريب وقد وردت اخبار موافقة من لندرة بان امر اقتراض الدولة التركية الدراهم من اهلها مستقيم وان كابل افندي ومجدا باشا قد سافرا في اليوم الخامس من اذار (مارس) فالاول مترجه الى بيروت والغاني الى دمشق *

من العلوم ان اهل بلغاريا في هاتين السنتين الاخيرتين ينشقون شيئا فشيئا الى المذهب الملكي اي الكاثوليكي الذي عليه البابة ويتركون مذهب الاغريق وفي هذه المدة انتقل منهم ٢٢٠٠ فحصل بسبب ذلك هرج في تلك البلاد لان الاغريق لم يرتضوا ما ذكر *

اثبتت وردت رسالة من اثينة مورخة باول اذار (مارس) تخبر بان جيش ملك الاغريق لم يجددوا الهجوم على متروس الثائرين لما راوا انهم غير قادرين عليهم وهم ينتظرون نجدة تعينهم على ذلك وقد منعت الدولة خروج السفن ودخلها خليج اركوس وقد صدر امر من الملك ان كل جندي تاب ورجع عما كان عليه من الخروج عن الطاعة يعنى عليه الا الذين سعو في الثورة واقامة الفتنة وقد بعث الملك سفير افرسة موسي بوري الى الثائرين ليرجعهم عن ضلالهم *

ثم ورد خبر بان الثائرين كتبوا الى سفراء افرسة وانكليزة وروسية يذكرون لهم انهم لا يريدون الدخول في طاعة الملك ولا عفوه عنهم وانهم لا يزالون متحسين بمدينة ثوبلي *

مصر ان حضرة قيل مصر قد وضع علامته على الاتفاق الذي وقع بينه وبين دار اوتيينهم في اقتراض ٤٠ الف الى فرنك منها وامضاه *

وردت رسالة الى مرسيلية تخبر بان حضرة سعيد باشا قيل مصر سيسافر الى بريس في اخر نيسان (ابريل) ومعه كاتبه ووزيره المكلف بالامور الخارجية وبانه زاد كثيرا في عدد الفعلة المشغولين بحفر خليج السويس فبلغ الان خمسة وعشرين الفا وبان الخليج الذي يوصل النيل ببحر السويس قد انتهى والظاهر ان دولة مصر ازمنت على ابتداء سفر السفن بين الخليج المذكور وبحر القلزم *

ان موسي ميليني الذي بعثته الدولة الافرنسية قنصلا عاما بمدينة الاسكندرية قد وصل اليها في اليوم التاسع من اذار (مارس) *

ان حضرة سعيد باشا قيل مصر ما برح مهتما بمصالح رعيته وبما يعود نفعه على بلاده ولم يزل يبعث الى بريس بعدة شباب ليتعلموا اللغات والعلوم والفنون وفي هذه المدة الماضية برع واحد منهم يسمى السيد حسن

هاشم في الطب وشهد له العلماء بعد الامتحان والتمرن في علاج كثير من الناس وكتب له الدولة الافرنسية اجازة في الطب ليعالج المرضى حيث شاء وقد كتب مختصرا بالافرنسية ذكر فيه ابحاث نفيسة في الطب وشكر قيل مصر على ما اسدى اليه من المعروف ومعلميه في الطب وطبعه بعد امتحانه وفرقه على الناس كما هي عادة تلامذة الطب فسر كل من قرأه من اهل افرسة وكتب له بعض رجال الدولة الافرنسية يشكروا على ذلك فلنقتصر منه الان على ذكر الرسالة التي يشكر بها حضرة سعيد باشا ومقدمة المختصر وهذه ترجمة الرسالة المذكورة *

ايها الملك الجليل انت الابن الفاضل لمحمد علي وخليفته في الخصال الحميدة ووارث هيته العالية وعقله الكامل وشرف نفسه قد اودعك الله تعالى امور بلادنا فانت كايك مجتهد في بث العلوم والفنون والحضارة في الناس تفصلت بالاهتمام بشأن علم الطب والاعتناء به ولا سيما فن النفاس الذي هو من اهم المصالح العامة والذي يعود نفعه على جميع الناس فارض مصر تعترف على الدوام بجميل فعلكم ومعروفكم في تاييدكم سعادتها وخيرها وفخرها واستمراركم في اشاعة المعارف في اهلها يدل على اهليتكم لتجديد سعي محمد علي واعماله الصالحة العظيمة فيحل اسمكم كاسمه باشراف موضع من التاريخ كما حل بقلوب رعاياكم * حسن هاشم

واما المقدمة فتكلم فيها على تاريخ الطب وما يتعلق به وهي طويلة فلنقتصر على ذكر شيء منها وهو حيث ان غرضي الاحتراف في مصر بالجراحة ولا سيما النفاس فيجب ان نذكر شيئا على سبيل الاختصار من تاريخ النفاس في هذه البلاد فنقول ان ابقرط كان مشهورا بعلاج المرضى وبجميع اقسام الطب وتعليمها في بلاد المشرق ولا سيما في مدينة قوس في شمالي مصر وذلك قبل مولد المسيح عليه السلام بنحو ستين واربع مائة سنة ونحو الف سنة قبل الهجرة وبرز في فن النفاس ووسع دائرته حتى صدق عليه انه هو مخترعه الحقيقي فمما قال هذا الحكيم ان الجنين في بطن امه يشبه زيتونة في داخل قنينة فاذا اريد اخراجها فيجب ان تخرج من عنق القنينة بتقديم احد طرفيها وكذلك يجب خروج الجنين من الرحم واذا تم ذلك فيكون النفاس حينئذ طبيعيا ولا يمكن خروجه اذا كان معترضا الا بوسائط وعلاجات ويكون النفاس في هذه الحالة غير طبيعي وعسير فكلام هذا الحكيم الفاضل لا يعدله شيء في الاصابة ولا يمكن ان يزداد عليه شيء ثم قال ومع اننا لم نجد من تكلم على اصول فن النفاس بمصر في قرن ابقرط الباهر فالظاهر والا قرب للعقل ان كتب امام الطب الاول واخبار علاجاته امتدت ووصلت اليها فالاسكندرية قد رفعت العلوم ولا سيما الطب الى اعلى درجة فلا يبعد ان قسم النفاس في ذلك الزمان اتقن

ونهر كساثر اقسام الطب وحيد فتح الاسكندرية عمرو بن العاص عامل عمر بن الخطاب رضي الله عنهما فارق جميع العلماء ارض مصر وثبوت العلوم ولم يبق منها الا القليل ثم ان العرب اشتغلوا بالطب وبرع منهم علماء مشاهير كابن سينا وابن زهر وابن رشد والزهراري والرازي وفاقوا فيه من سبقهم ولا سيما في قسم النفاس وقد اخترع الزهراري كثيرا من الالات المخصوصة باخراج الجنين في عسر الولادة ثم ذكر ترقى العلوم والطب في اروبا بعد ذلك وعد بعض المهرة من اهلها الذين بلغوا في المعارف والطب الغاية القصوى ولم يداينهم احد ممن سبقهم ثم ذكر ان محمد علي باشا مصر حين جلس على كرسي الملك اراد بعقله وتوقد ذكائه ان يشارك جميع بلاد اروبا في معارفها فاستعمل جميع الوسايط في تعليم اهل بلاده وبث المعارف والفنون فيهم ومن ذلك تاسيس مدرسة مخصوصة لتعليم النساء القوابل وقد طهر نفعها لجميع المصريين ومع ذلك يوجد كثير من الخلل في نظام قسم النفاس في بلادنا لانه ترك كنه بعض القوابل اللاتي ليس لهن خبرة وتجارب في ذلك ومع ذلك فعددهن قليل وايضا يعز علينا كون عوائد واخلق اهل وطننا تمنع دخول الطبيب في هذا العلاج وذلك لا يوافق حفظ صحة الام والولد وانا ارى نفسي سعيدا ان استطعت ان ابليغ ببذل جهدي الى تغيير عوائدنا لمصالح البشر والحضارة وتمدن بلادنا *

دمشق قد كثرت اللصوص وقطاع الطرق من الدوروز في طريق دمشق هذه المدة الفارطة واصروا باهلها وبالقوافل المارة بها ومنعوم من سلوكها وحين بلغ ذلك حليم باشا عاملها امر باحراق قريتين لهم بعد ان اخرج منها الصبيان والنساء واوثي بهم الى دمشق وتشتت رجالها وبيعت مواشيها وقسم ثمنها على التجار الذين نهبهم الدوروز ومن ذلك الوقت انقطعت اللصوص والقطاع ودامت العافية *

فارس ان موسي دكوبينو الذي اوفدته الدولة الافرنسية سفيرا الى مهلكة العجم قد وصل الى طهران فعظمت دولة الفرس ماشية وبعد ذلك بايام وصل سفير الفرس علي خان الى بريس ومعه كاتبه عباس خان *

ان التركمان الخارجيين عن طاعة دولة الفرس توجهوا هذه المدة الماضية لمحاربة شمالي ارض خراسان فجهز لقتالهم شاه العجم عسكرا يقوده الامير مراد مرزا فهزمهم عن اخرهم واسر منهم الفا منها ووسايلهم ووقع بسبب ذلك فرح عظيم واحتفال كبير في طهران وهنا حضرة ناصر الدين شاه جميع رجال دولته وبعث الشاه مرزا علي ناغي الذي كان كاتبا في سفارة العجم ببريس بسيف افتخار الى مراد مرزا جزاء له على شجاعته وخصاله *

٣ الاصفر الاخضره الازرق ٦ الالف المعروف بالنيلي
٧ الاصخم المعروف عند العامة بالنفسجي وفي الحقيقة لا نهاية لها لانه يوجد بين كل لونين منها الوان مختلفة فكلها قربت من احدهما كانت اميل له وانما السبعة المذكورة اصولها والسبهران على ذلك انكا اذا اغلقت جرة وسددت منافذها من جميع الجهات بحيث يصير داخلها ظلاما ثم ثقت باب طاقها ثقتا صغيرا ليدخل منه شعاع الشمس فلا شك ان الشعاع يدخل منه ويمر على استقامة مسامتا للشمس ويرسم على احد حيطانها او على ارضها نورا ابيض مستديرا ثم اذا وضعت في ممر الشعاع جسما من الزجاج على شكل منشور مثلث هكذا ا راسه الى الاعلى وقاعدته الى الاسفل فتكسر فيه جملة الاشعة الداخلة وتتحرف الى جهة قاعدته اي الى الاسفل ثم تمر منحرفة مشققة وترسم نورا مستطيلا قائما عمودا من عدة الوان مختلفة يشبه قوس قزح في مكان اسفل من مكان النور المستدير الاول وتلك الالوان في الحقيقة لا نهاية لها وانما اصولها المدرجة بالبصر من اول وهلة سبعة على ما تقدم ويكون الاحمر منها في الاعلى ثم تحته الالكهـب وهلم

في السحاب والضبـاب ٢١٤
في المطر ٢٢٠
في مقياس المطر ومعرفة القدر النازل منه ٢٢١
في السدى ٢٢٦
في الطل ٢٢٨
في الثلج ٢٢٩
في البرد بفتح الراء ٢٣٠
في الجليد ٢٣٢
في الرعد ٢٣٢
في البرق ٢٣٤
في الصاعقة ٢٣٦
في وقاية الصاعقة ٢٤٢
في قوس قزح ٢٤٦
في انكسار النور وانحرافه ٢٤٦
في تعديل ارتفاع الكواكب من انكسار النور ٢٤٨
في تحلل الوان النور الواحد وظهورها مختلفة ٢٥٢
في سبب حدوث قوس قزح ٢٥٤
انتهى

صفحة سطر خطا
٣٩ ٦ رجعت صواب
٣٩ ١٢ وصا اعا وصارا معا
٤٠ ٢ قشر لب
٤١ ٢ سها فيها
٤٢ ٨ با بالي
٤٤ ٣ ناشقة جافة
٥٠ ١٢ قوته قوته
٥١ ١٧ قشر لب
٥٢ ٣ مائلة مائلة
٥٢ ١١ انجاذب انجاذب
٥٦ ٧ النحاس النحاس
٥٩ ١٨ يكون يكون
٧١ ١٠ صدى صدى
٧١ ١٣ الصدى الصدى
١٢٦ ١٨ الثلج او الجليد الذائب الثلج الذائب
١٢٩ ١٣ القاس القاس
١٣٣ ١٤ الجليد الثلج
١٣٩ ١٧ اخذت اخذت
١٤١ ٦ ووزن ربع ووزن عشر

الجنس البشري له بالجميل ومن ذلك البطاطة فانها طعام نافع للصحة مغذ رخيص الثمن جلب كاشف لجميع الناس نفعاً عظيماً فاعتبروا له بجميل فعله وخلصوا ذكراً في التواريخ وهذا النبات النافع اصله من الامريكة وكان منذ قرون عديدة مجهولاً عند اهل اوروبا وغيرهم لانهم لا يذهبون ولا يبحثون في امريكة الا عن معادن الذهب الكثيرة هناك وليس الا في سنة ١٥٨٦ المسيحية الموافقة لعام ٩٩٣ ظهرت البطاطة بعث بها رجل انكليزي يسمى فالنير اليك من فيرجيني احد اقاليم اميريكة الى ملكة انكليزية ابنة ابنتها المشهورة فانتدا الناس حينئذ فلاحتها لكن قليلاً على سبيل الاطلاع على شيء كان مجهولاً ولم تعرف في افرنسة الا منذ نحو ستين سنة فقط وكانوا يطبخونها سماً ويقولون ان لم تقتل فالاقل انها تحدث الجذام في البدن ثم حدث قحط وفلاء كبير في اخر دولة لويس الخامس عشر ملك افرنسة فافتكر فيها الناس واضطروا الى اكلها مع انهم كانوا يكرهونها كثيراً فسعى اهل الفلاحة في صرف الناس عنها واهمهم انها محدثة للحمى وانها تقصد الارض التي تزرع فيها وتصيرها غير مغلة ثم ان بارميتي الفلاح المشهور المولود في مونتينيدي من مملكة افرنسة سنة ١٧٣٧ المسيحية الموافقة لعام ١١٤٩ والذي صرف حياته كلها في الاشتغال من غير راحة بتسهيل معيشة العامة وتحصيل اغذيتهم اهتم بنشر وتكثير البطاطة في افرنسة فبذل جهده في ذلك وشجع نفسه وظهر من الجلد والصبر ما لا مزيد عليه على من يعارضه

تجارة مرسيلية في ٨ من اذار (مارس) القمح غير مطلوب وقليل من يشتره ببيع ١٦٠ هكتولتر من قمح ابريلة وزن الهكتولتر من ١٢١ الى ١٢٥ كيلوغرام سعرة ٢٨ فرنكا ٥ سنتيمات وبيع من قمح ريشل ٨٠٠ هكتولتر وزنه من ١٢٧ الى ١٣١ سعرة من ٤٥ فرنكا الى ٤٥ فرنكا ١/٢ وهذا كله للاكل *

وبيع ٢٤٠٠ هكتولتر من شعير سلونيك سعرة ١٥ فرنكا * وبيع ١٠٠٠ صندوق من سكر لاهافان من بلاد امريكة سعر الخمسين كيلو ٣٦ فرنكا *

وسوق الحبوب الزيتية كسدة ليست كالعادة لانه يوجد كثير منها ولم تزل ترد الى مرسيلية فيسبغها في المستقبل خيسر من الان ببيع منها ٥٠٠٠ قنطار سعر القنطار من الحبوب الاتية من بلاد المشرق ٦٢ فرنكا وسعر حبوب اسكندرون ٥٨ فرنكا ١/٤ *

ولم يبع شيء من زيوت الحبوب سعر زيت السمسم ١١٧ فرنكا مائة الكيلو وسعر زيت الكتان ١٠٣ الا ٥ سنتيمات *

ولم يبع شيء من زيت الزيتون وسيم اربابه في المائة كيلو ١١٤ فرنكا

لروس من القسطنطينية في الرابع والعشرين من شباط (فبراير) * ان عادة صاحب الشرطة في برينس ان يطبع كل اسبوع في صحف الاخبار الامتعة التي توجد في الطرقات والازقة وتومن عند عرفاء الشرط لعلم ذلك اصحابها ويطلبوها منه وفي هذا الاسبوع الاخير طبع جريدة الامتعة المذكورة فرائنا لا بأس ان نذكر منها ثلثة اشياء مهمة الاول ان اسكافا يشتغل بنف جز الاثقال وجد في الطريق خللاً كبيراً من الذهب مرصعاً بكثير من الماس قيمة اربعة آلاف فرنك الثاني هو ان خادماً في دار تاجر وجد قوطاساً يحتوي على سفانج مائة من الكاغذ قدرها ١٧ الف فرنك الثاني اسكافا دباغ وجد سفنجة قدرها خمس مائة فرنك ومع ان النفر الثلاثة المذكورين قراء حلوا جميع ما وجدوه الى عرفاء الشرطة وامنوه عنده حتى يطلبه اربابه * قد اقلعت سفينة حربية فرنسية من شرشورك مشحونة بالخيول لتحملها الى العسكر الذي في المكسيك ليكنه بها نقل الادوات كما قدمنا ذلك وكانت عواصف شديدة لا يمكن بها وقوف بني آدم في السفينة فضلاً عن الحيوانات فلذلك اضطر البحارون الى تعاقب الخيل بان يدار على بطونها احزمة عريضة وتعلق بها فطغطت احشاؤها والتهمت فمات اكثرها *

اعمار الحيوانات قد بحث علماء افرنسة على اعمار الحيوانات فوجدوا ان الدب والكلب والذئب لا تتجاوز اعمارها اكثر من ٢٠ سنة الا في النادر وان الثعلب تعيش من ١٤ سنة الى ١٦ وان عمر السنور اي القط نحو ١٥ سنة والسنجاب نحو ٧ سنين او ٨ والارنب الاهلية نحو ٧ سنين والفيل يعمر الى ٤٠٠ سنة فقد حل الاسكندر معه فيلا من الهند حين فتحه وكان عمره ٥٠ سنة ثم عاش بعد ذلك ٣٥٠ سنة وقد شهد دجاج عاش ٣٠ سنة وحكي ان فرساً عاش ٦٠ سنة وقد يبلغ الجمل في العمر ١٠٠ سنة والحيوت العظيم يعمر نحو ١٠٠ سنة ومات نسر في مدينة فينينة قاعدة بلاد الفهسة وعمره ١٤٠ سنة وكثيراً ما يعمش الغراب ١٠٠ سنة وكثير من الاوز الفاخر عاش ٣٦٠ سنة وقد عاشت سائحفة ١٠٧ سنة *

في تاريخ البطاطة ومن كشفها ومنفعاتها

ليس الاختراع والكشف النافعان للام هما اختراع وكشف معادن الذهب والماس اي الديمانت بل هي صناعة تنتج الاقمشة والخياب التي تلبسها الفقراء وتشترها رخيصة وطعاماً نافعاً للصحة مغذ فلاحته سهلة تيسر به معيشة جميع الناس فهذان من الاعمال الصالحة الحقيقية اللذان يوجهان لاختراعهما وكشفهما حسن الثناء الابددي واعترااف

قد وقع سباق الخيل السنوي هذه الايام في طهران ومن ذلك سباق فرينس احدهما للشاه ناصر الدين والاخر لسفير انكليزية وتزاهنا على التي فزك فكان السبق لغوس الشاه *

الصين قد قدمنا ان فريقاً كبيراً ثار على ملك الصين يريد خلع وانه استولى عنوة على بلاد كثيرة منها مدينة نينغبو وقلنا ان خبر اخذها غير رسمي والان ورد خبر يثبت ذلك وانه فزك باهلها وقتل منهم الكثير وحين بلغ الملك ذلك جهز عسكراً وبعثه لافتكها وانه يوجد لاتفاق السام بين دولته وسفراء الدول الاجنبية وان الامير كونك خليفته رضي بزيادة فصل اخر على العهدة التجارية المتعددة بين دولة الصين واهل اربا *

ان تجار اربا القاطنين ببلاد الصين قد اتفقوا على البعث بكتاب لسفراء دولهم عليه علاماتهم يطلبون منهم ان يتهددوا الفانيس ويخوفهم بواد دولهم ليرجعوا عن غيهم ويكفوا عن سفك الدماء واخذ البلاد لتستقيم امور التجارة *

الكوشنشين قد قدمنا في العدد السابق ان جيش افرنسة استولى على مدينة بيان خا وسائر اهلها من بلاد الكوشنشين والان ورد خبر محقق بان قائد جيوش الكوشنشين بتلك المدينة بعث الى ملكه تودوك يخبره باستلاء العدو عليها وان الفرنسيين يريدون الشوجه اليه في قاعدة بلاده ليخرجوه منها ويملكوها ويعدوا بالمبادرة اليه لنصرته ويقول لا تخش شيئاً فان العساكر التي تحت امري شجعان ناصحون في خدمته وحين بلغ ذلك الملك تودوك حزن كثيراً على اخذ تلك المدينة وخامره الرعب ولم يثق بقول القائد المذكور واستعد للسفر الى ايوان له بعيد في وسط مملكته وبعث اهل بيته واهله وخزائن امواله اليه في الثالث من كانون الثاني (يناير) وعول هو على السفر في اليوم السابع من ذلك الشهر ولكن تاخر لما راي تاخر الفرنسيين عن القدوم اليه وحين يبلغه ابتداء مجيهم يسافر كملك الصين خشي ان يأسره *

سيام ان سفراء بلاد سيام القريبة من الصين الذين كانوا في افرنسة قد وصلوا الى مدينة بكونك قاعدة بلادهم في اليوم الرابع من كانون الثاني (يناير) وتقدموا الى ملكهم في غد ذلك اليوم وحكوا له ما شاهدوه من العيران والحضارة والنظام وترقي العلوم والصنائع باروبا ولا سيما في افرنسة فاعجبه ذلك كثيراً ورجا ان تكون بلاده مثله *

حوادث مختلفة قد نزل ثلج كثير في مرسى اديسه فجمد به البحر ومنع الدخول والخروج منها ثم ذاب وسافرت اليها سفينة

ولهتم جزاً على الترتيب السابق الى الاصحاح واذا كان المنشور منكوساً اي راسه الى الاسفل وقاعدته الى الاعلى فكذلك تنكسر الاشعة وتنحرف الى القاعدة اي ترتفع وترسم عمود النور القائم في مكان اعلى من مكان النور المستدير الاول وتنعكس الالوان اي يصير الاحمر الى الاسفل والاصحاح الى الاعلى وكذلك اذا علق منشوراً من الزجاج بخط في يدك امام بصرك من غير حجرة ظلمى فانك ترى عليه الالوان المذكورة لان اشعة الشمس حين مرت به انكسرت وتشتت فتخلت الوان نورها وظهرت وحيث تمهد ذلك فلنرجع الى تكون قوس قزح وهو انكسار نور الشمس المتقدم وتخلل الوانه في الجو وبسبب ذلك هو انه اذا كانت سحابة في جهة مقابلة لجهة الشمس واستنارت كثيراً باشعتها عند استنارتها مطراً فتنبذ الاشعة في قطرات المطر وتنكسر فيها وتشتت وتنحرف على ما تقدم وتنعكس الى البصر فتخلل الوان النور وتظهر وعلى هذا قطرات المطر كمنشور الزجاج السابق لانها شفافة مثله ويظهر قوس قزح مركباً من سبع حنايا لكل منها لون من الالوان المتقدمة وقد

في الحام المعدن المكسر ٨٦
في تحليل الماء وتفريق اجزائه ٨٦
في علّة التآكل اجزاء الاجسام ٨٩
في تفريق الاجسام بالكهرباء ٩٥
في الكهرباء الجوي ٩٨
في علّة وجود الكهرباء في الجو ١٠٠
في علّة حدوث الزوابع وصورة تكونها ١٠٥
في تكون البخار وتخلخله وكثافته وميعه ١١٣
في تركيب مقياس الحرارة ١١٣
في زيادة حجم الاجسام بالحرارة ونقصه بالبرودة ١١٥
في ثقل الهواء وضغطه ومقياس الضغط ١٣٩
في وزن الهواء ١٤١
في دلالة مقياس الضغط على احوال الجو ١٦٩
في معرفة ارتفاع المكان بمقياس الضغط ١٧٠
في قوة انبساط الازباد وقياسها بانبوب مريوت ١٧٨
في حوادث البخار وقوة انبساطه وميعه ١٨٣
في حرارة البخار الكامنة ١٨٧
في بخار الجو ٢٠٤
في قياس بخار الجو وتركيب مقياس الندى ٢٠٥

صفحة سطر خطا
١٥١ ٤ تختناج محتاج
١٦٢ ٦ ارتفاع ارتفاع
١٦٣ ١٤ سطح سطح
١٧٤ ١ ارتفاعه ارتفاعه
١٧٤ ٧ ثبق ثبق
١٧٨ ٦ والقوم والقوم
١٧٨ ١٢ او ولا
١٨٣ ٨ ارتفاع ارتفاع
١٨٥ ١٣ الاقصر الاقصر
١٨٧ ١٦ قترقع قترقع
١٨٨ ٧ مائه مائه
١٨٩ ٦ يسب بسبب
١٩٧ ١٧ دمه دمه
٢٢٦ ١ فلدا فلدا
٢٢٦ ٣ السحبه السحبه
٢٢٣ ١٧ ويصير ولا يصير
٢٢٩ ١٧ مرار عديدة مرار عديدة

عليه واذا دهن به مكان الوجع من البدن بقلم من ريش ذهب في اسرع مدة وشهد بفعله العجيب جماعة كثيرة من المرضى ومشاهير اطباء افرنسة وبلاد الباسييك وكل قسطنطينية من الدهن المذكور مختومة بعلامة صاحبه هـ ثمن القنينة ١٠ فرنكات وثمان نصفها ٥ فرنكات يباع في بريس عند ايميل جنقوا الصيدلي بزقاق بُورُاز عدد ١٤ وهذا عنوانه بالافرنسية M. Émile Genevois, pharmacien, r. des Beaux-Arts, 14, Paris وفي اعطيل عند فيليش وشريكه وفي بيرروت عند ريب وماحه في دكان لبنان وفي الجزائر عند د فيني وفي البليدة عند شاصب وفي سكيكدة عند فيلي *

PILULES DE BLANCARD توجد خمسون قد اشتهر نفعها لمراس الخناير والسراطين والغدد والسلع ونحوها ولاصلاح المزاج وتقوية وشهد بنفعها مجلس اطباء بريس واباح استعمالها في العلاج مجلس شوري الطب في سين بطرسبورك وجربت خواصها المفيدة في ممارسات افرنسة والباسييك والبلاد التركية وغيرها وشكر فعلها في العرض العام الذي وقع في نيويورك قاعدة شمالي امريكية سنة ١٧٥٣ والعرض العام المتقدم الذي وقع في بريس سنة ١٨٥٥ وبالعجلة فانها يعالج بها الامراض المتقدمة في غالب البلاد وهي دقيقة جدا ولا طعم لها ولا تقترب اعضاء الجسم ويتناول منها في اليوم من اثنتين الى اربع تباع عند مستطبها بلانكار الصيدلي في زقاق بونا بارت بريس عدد ٦٢ M. Blancard, rue Bonaparte, 62, Paris وعند الصيادلة في غالب البلاد *

AMANDINE FAGUER دهن لتحسين البشرة وتلين الجلد وحفظه من الاسوداد والبيس والشقق وقد جرب ذلك منذ عشر سنين وشهد بكثير من جربه يباع في بريس بيت لا بولي فاق ريشايو عدد ٨٣ وهذا عنوانه بالافرنسية لمن اراد ان يكتب له M. Faguer, rue de Richelieu, 83, maison Laboullie *

انواع بيانو يوجد في بريس رجل ماهر في صناعة البيانو شهد له اهل المعرفة بذلك في كم من عرض كبير عام وجزي عليه بكثير من علامات الاختيار واشتهر في اروية واثر على غيره وغالب اهل دولها تشري منه ولا سيما اهل بيت قيصر الفرنسيين لانهم حتى ان التاجر نسب اليه والبيانوات التي يصنعها في غاية المتانة والانتقان تدوم زمنا طويلا من غير ان يتغير منها شيء تباع في دكاكين موسي زيكلي بزقاق فانو عدد ٧٠ في بريس بائمان مختلفة من الادنى الى الاعلى على اختلاف اصنافها وهذا عنوانه بالافرنسية لمن اراد ان يكتب اليه في اشتراها M. Ziégler, rue Vanneau, 70, à Paris ومن لم يحسن الكتابة بالافرنسية فليكتب رسالة بالعربية او بالي لغة كانت ويبحث بها الى مكتب هذه الصحيفة فيترجم فيه الا انه يجب ان يكتب عنوان المكتب بالافرنسية *

Le Propriétaire-Gérant responsable : F. BOURGADE.

Paris. — Imprimerie orientale de Édouard Blot, rue Saint-Louis, 46.
(Ancienne maison Dondoy-Dupré.)

السنة الماضية	اسبوع	جوالق	هذه السنة
١	١٩٢٠	٣٥٠ ١٨٠	جوالق
٢	٧٦١ ٤٥٠	٥٢٤ ٩٥٠	
٣	٧٩١ ٢٤٠	٢٧٩ ٢٥٠	
٤	٨٥٤ ٤٩٠	٤٥٢ ٤٦٠	

واثر ذلك في سوق مابستير فانحط به السعر بما يقرب مما قدمنا وراى اهل ها معامل اقمشة القطن انه خير لهم ان يبقوا بضائعهم من بيعها وكذلك اثر في سوق هافر من بلاد افرنسة في ١١ من هذا الشهر فانحط سعر الخمسين كيلو من اربعة الى خمسة فرنكات *

نحو لرمون مترجم كلمة بكلمة مع ترجمة اخرى فصيحة وحواش يتعلم به الانسان اللغة الافرنسية في اقرب مدة ثمة ٦ فرنكات يباع في بريس عند الكتيبي موسي بنجامين دبرا هذا عنوانه M. Benjamin Duprat, libraire de l'Institut de France, rue du Cloître-Saint-Benoît, 7, à Paris *

SIROP DE CLERAMBOURG شراب نافع للسعال لجميع انواع النزلة والزكام وضيق النفس والتهاب مجاري الرئة ثم الرجاجة الصغيرة منه فرنك والكبيرة ثمانية فرنكات غير ربع يباع في بريس بزقاق سين هونوري عدد ٩٣ وهذا عنوانه بالافرنسية rue Saint-Honoré, 93, Paris *



مرهم عظيم النفع قد استنبط حكيم انكليزي يسمى هولواي مرهما عام النفع يعني للانسان عن الطيب فاذا طلي به ظاهر البدن غاص وبلغ اقصى مكان في باطنه ونفذ حتى في العظام يبرئ من القروح والجروح التي في ابعد اعماق الجسم ومن امراض المعدة والامعاء والعاثة والكبد والاحشاء كلها وفقر الظهر والامراض التي في سائر اجزاء البدن وثبت نفعه لجميع امراض الثدي والساق والمفاصل وتنشع الاعضاء ولمرض الاعياء وجع الظهر لجميع الامراض الجلدية كالشور والاورام والدمل وغيرها وصح ذلك بعد التجارب العديدة ولا يكاد يتخلف اسمه بالافرنسية **ONGUENT HOLLOWAY** أن كان هولواي يباع في غالب اقطار الدنيا عند الصيادلة في دكاكين الادوية وعند مستبظه هولواي في شارع ستراند عدد ٢٤٤ في لندن اي لندرة وهذا عنوانه بالافرنسية لمن اراد ان يكتب له ليشتري المرهم المذكور M. Holloway, 244, Strand, à Londres *

دهن الشاه بلوط الهندي **HUILE DE MARRONS D'INDE ANTI-GOUTTEUX** يوجد في مدينة بريس صيدلي يسمى جينيئو يبيع دهنا مستخرجا من الشاه بلوط الهندي الذي اسمه مارون قد جرب نفعه لمرض القوس وداء المفاصل والامراض العصبية وشهد بنفعه مجلس الاطباء في سين بطرسبورك قاعدة روسية سنة ١٧٥٩ واعفي صاحبه من دفع المكس

٧ سنتيمات يدا بيد وعلى وجه السلم اي يقبض في شهر تموز وما بعده ١١٤ فرنك ٨٠ سنتيمات * والصابون قليل من يطلبه ويبيع من الثقيل منه ١٠٠ صندوق سعر المائة كيلو ٨٢ فرنكا ويبيع من المتوسط ١٥٠ سعر ٨١ فرنكا ويبيع من الخفيف ١٥٠ سعر المائة كيلو من ٧٩ ١/٢ الى ٨٠ فرنكا وهذه الاصناف كلها مصنوعة في مرسيلية *

وسوق الحرير والشرانق نافقة جدا تطلب كثيرا قد ارتفع سعر الجيد منها اربعة فرنكات وسعر الردي فرنكين يبيع من حرير الصين المغزول ٥٥ جوالق سعر الكيلو كرام ٤٤ فرنكا ويبيع ١٥ من حرير شكينس سعر ٤٠ فرنكا ومن حرير نيسام ٢٣ سعر ٤٢ الى ٤٣ ومن حرير تساتلي ١٠ سعر ٥٤ ١/٢ ومن حرير بنكال ٩ سعر ٥٩ ومن حرير الشام ٦ سعر ٢٦ منها ٦٦ فرنكا والباقي ٦٠ فرنكا ومن حرير بروسة المغزول ٢ سعر ٨٢ فرنكا ومن حرير ايطالية المغزول ٤ سعر ٧٣ ويبيع من شرانق بلاد الاربيق ١٠٠٠ كيلو سعر الكيلو ١٨ فرنكا ومن شرانق بروسة ٤٠٠ كيلو سعر ١٩ ويبيع من نوع اخر منها ١٥٠٠ سعر ١٨ ١/٢ *

واللوز غير مطلوب ويبيع من تين كوسنسة اليابس ١٠٠٠ زنبيل سعر ٦٠ فرنكا *

تجارة بردو في ٨ من اذار (مارس) خمر سنة ١٨٦١ لا يطلب الا قليلا وسعر الصنف المعتاد منه من ٢٣٠ الى ٢٩٠ فرنك كل ٩١٢ ليتر وسعر الارز اخذ في الارتفاع فتباع الخمسين كيلو الان ثمن من ١٢ فرنكا ٥٧ سنتيمات الى ١٣ فرنكا وسعر الفلفل ٨٠ فرنكا ٥٠ سنتيمات لكل ٥٠ كيلو وسوق الصمغ نافقة وسعره مرتفع وسعر التريتينة منقطة والنيل غير مطلوب وسعر القهوة يزيد كل يوم *

وفي هافان من بلاد امريكة زراعة التفغ اي الدخان رديئة جدا لعدم المطر *

تجارة لندرة في ٣ اذار (مارس) قد ابتدئ بيع الصوف بالمزايمة في لندرة الذي وعدنا به في العدد السابق وكان سعره كسعر السنة الماضية وقد عرض الان للبيع ٦٩٨٩ جوالق وان الانكليز هم الذين يشترون الصوف واشترأه غيرهم قليل *

تجارة ليبربول قد كان سعر القطن في ليبربول من مدن انكليزية اخذ في الارتفاع منذ ثلاثة اشهر وبورود خبر انتصار اهل شمالي امريكة على اهل الجنوب انحط وكان فرق كبير بين القطن الداخل اليها في شهر شباط (فبراير) من السنة الماضية وهذه السنة في الشهر المذكور وهذا تفصيل ذلك لكل اسبوع من الشهر المذكور في السنتين *

الفصول الموجودة في صفحات هذا الكتاب

فصل في الجو وتركب الهواء	٣٨
في حرارة الهواء وبرودته	٣٩
في لون الجو	٤٢
في سبب الرياح واسماؤها ومهابتها	٤٦
في الرياح المنتظمة	٤٧
في هبوب نسيم البر والبحر	٤٨
في الرياح الغابتة المهب	٤٩
في الرياح الزمانية	٥٠
في العواصف والزلازل	٥١
في الزوابع	٥٣
في الكهرباء	٥٤
في الكهرباء الساكن والمتحرك	٥٤
في الكهرباء الساكن	٥٩
في التكهيب بالذلك	٦١
في متحن الكهرباء	٦٥
في الاجسام الجيدة القرد والرديئة	٧٠
في ان الارض جاذبة للكهرباء	

في الكهرباء الطبيعي الموجود في جميع الاجسام	٣٨
في الكهرباء الموجب والسالب	٣٩
في اختلاف الاجسام في التكهيب بالموجب والسالب	٤٢
في امتحان كهرباء الجسم اموجب هوام سالب	٤٦
في ان الكهرباء لا يتجاوز سطح الجسم الظاهر	٤٧
في اختلاف مقادير الكهرباء على سطح الجسم باختلاف شكله	٤٨
في ان الكهرباء يجتمع كثيرا على الزوايا والاسنان	٤٩
في نسبة مقدار قوة الجذب والدفع للكهرباء	٥٠
في التكهيب بالتأثير	٥١
في التكهيب بالضغط	٥٣
في التكهيب بالحرارة	٥٤
في التكهيب بالاعمال الكيمائية	٥٤
في الكهرباء المتحرك وجهاز فولتا	٥٤
في جهاز الاقداح	٥٩
في حوادث النور والشرر والصوت والوعدة بالكهرباء	٦١
واسبابها	٦٥
في السمك الكهربائي والرقاد	٧٠
في التذهيب والتفصيل وتقليد القطع	

يكون قوس قزح واحدا وغالبا اثنين وفي النادر يكون منه ثلثة واربعة واذا وقع ذلك فتكون الوانها ضعيفة جدا واذا كان واحدا فقط كان اللون الاحمر من جهة المحذب اي هو المحيط الخارج والاصفر من جهة المقر اي المحيط الداخل واذا كان قوسان كانت الوان الداخلة اصغر من الوان الخارجة وكانت الوان الداخلة مرتبة كترتيب الوان القوس الواحدة وهذا القدر فيه كفاية وقد تم الكتاب بحمد العليم الوهاب * سالكن فيه طريق الاصلاح والاسهاب * كاشفين عن مخدراته النقاب * فاذا وجد فيه اظهار في محل اصمار * او اظناب في موضع ايجاز واختصار * او اعادة وتكرار * في مكان اكتفاء واقتصار * فانها ذلك حرصا على التعليم والتفهيم * للذين هم الغرض من هذا الرقيم * لان هذا الفن مجهول الان عند العرب وقد صدق من قال * لكل مقام مقال * ومع ذلك فانه لم يبيح بعد لعدم تيسر الوقت والله اسأل ان ينفع به امين وفرغ من طبعه على يدمولته وماكلا لاثنتي عشرة خلت من شهر رمضان المعظم عام ١٨٧٨ ثمان وسبعين ومائتين والى بعد الهجرة انتهي *